Olá pessoal, meu nome é Fernando Morellato!

Sejam muito bem vindos ao canal Parks!

Faço parte da equipe de Suporte Técnico, em especial a área de treinamentos

Esse vídeo que irão assistir é um tutorial que irá mostrar passo a passo

Como instalar o software Parks NMS (Network Management System)

Responsável pelo gerenciamento do conjunto de redes GPON da Parks

Nossa equipe lhe disponibilizará um link para baixar o programa com extensão em formato ISO

Ou então lhe informará como obtê-lo

A versão que vamos fazer a instalação é a 3.5.0.20

O sistema operacional que podemos instalar o Parks NMS

É o Windows, podendo ser nas versões XP, 7, 8 ou então 10

Mas, dê preferência a utilizar o Windows Server, até pela aplicação a que se destina

Se desejar também pode fazer a instalação em máquina virtual

Quanto aos requisitos de hardware seguem na tela as opções de instalação

Se optar por instalar o Banco de Dados na máquina onde está rodando o software NMS

Lembramos que deve escolher um hardware com melhores características

Recomendamos processador I3 com 4GB de memória RAM e espaço em HD de 50GB

Ainda lembramos que é necessário ter o software Java instalado e atualizado

Após baixar o arquivo

Deveremos extrair a imagem ISO com uma ferramenta de descompressão de arquivos

Indicamos Winrar, 7-Zip ou IZArc ou outro de sua preferência

Ou ainda gravar a imagem em um CD

Após a extração acesse a pasta criada e execute o arquivo WebNMSInstaller.exe

Na próxima tela teremos então as boas vindas do software

Clique em next para continuar

Agora vemos o contrato de licença de aceitação da tecnologia, se desejar faça a leitura

Depois de ler você tem que declarar que aceita os termos de licença do software

E clicar em Next

Aqui você está sendo questionando se deseja instalar o banco de dados Oracle ou MySQL

Vamos usar o defaul MySQL e o username "root", sem senha

Não há essa necessidade de colocar senha porque o software Parks NMS já faz criptografia

E protege seu banco de dados

Na próxima tela você deve escolher o diretório que você quer efetuar a instalação do software

O padrão é a pasta "Arquivos de Programas" do Windows

Se quiser criar uma pasta diferente fique a vontade

Se aparecer um aviso de que a pasta não existe e deverá ser criada confirme

Caso já exista uma versão anterior do software NMS instalada

E esteja reinstalando ou atualizando o programa

Você será informado que a pasta já existe e neste caso os arquivos serão sobrescritos

Clique em Yes e prossiga com a instalação

Na próxima tela você deve escolher se deseja criar atalhos nos menus do sistema e siga adiante

Iniciará o processo de instalação

Vamos aguardar a finalização

Aceleramos o video nesse processo para ele não ficar longo

Isso pode demorar alguns minutos

Depois da instalação clique em "Done" feito e você será solicitado a reiniciar a máquina

Clicando em Yes

Após a reinicialização da máquina você deve executar o arquivo “ParksNMSServerStart”

Que se encontra na pasta Parks NMS onde o NMS está instalado ou então nos atalhos criados

Vamos inicar o módulo servidor do software

Na primeira inicialização o software solicitará que aceite os termos de uso

Se desejar leia o contrato

Marque que aceita e prossiga

Na próxima tela será solicitada a chave registro

Você irá receber a chave, provavelmente por e-mail

Consiste de um arquivo em formato XML

Pode ser utilizada a licença definitiva ou Trial

O processo de inserção da licença é o mesmo para as duas modalidades

Localize e selecione o arquivo em "Browse" e prossiga

Agora clique no botão “Finish” para completar o processo de registro

Você receberá uma tela informando as condições do registro

Será então disparada uma sequência de inicialização dos processos necessários

Para permitir a execução do software Client

Nesta etapa o software poderá demorar um pouco mais para inicializar

Em função da criação das tabelas do banco de dados

O server deve estar sempre aberto quando for utilizado o software Parks NMS

Ele não deve ser fechado

Aceleramos novamente o vídeo, porém esse processo pode levar alguns minutos

No final do processo será exibida a informação:

"Please connect your client to the server on port: 9090"

Ou seja, conecte o cliente na porta 9090

O cliente pode ser inicializado de duas maneiras:

Localmente no servidor onde o NMS está instalado ou então remotamente

Vamos abrir o Client Local

Para isso busque na pasta de instalação ou nos atalhos criados o arquivo “ParksNMSClient

Execute-o.

Será iniciado um prompt de comando que não deve ser fechado

Enquanto se deseja acesso ao sistema

Ao abrir a tela visualizada, insira os dados username "root" e senha "public" e clique em Connect

Já temos o software pronto para utilização

Outra opção de abertura do client é via Web

Para isso é necessário que mudemos as configurações do software Java

Abra o painel de controle

Localize as configurações Java. Clique na aba Segurança

Certifique-se que o nível de segurança das aplicações está em alta

Clique no botão editar Lista de Sites

E em seguida em Adicionar

Digite http:// e o número do IP da máquina que vai fazer acesso Web ao NMS

No nosso caso http://192.168.201.46:9090 e clique em adicionar

Você será solicitado a confirmar essa operação http

Clique em Continuar e por fim em ok e ok novamente

Para prosseguir agora é preciso saber o IP do servidor

Abrindo o prompt de comando da minha máquina gerando o comando IPconfig

Vejo que estou com o IP 192.168.201.46